

UMANA FONDO METAL WOOD

SCHEDA TECNICA

Revisione : 18/10/2021

Prodotto: **Umana fondo Metal Wood**

Categoria: Umana

Azienda: Loggia

Idropittura lavabile per interno con proprietà fotocatalitica Ecoattiva con brevetto SARC Sistema innovativo per l'abbattimento e mitigazione dell'inquinamento ambientale secondo le linee guida del D.M. n.13959 del 01/04/2004.

Per la linea Umana è stato attuato il primo progetto di ricerca per stabilire l'attività degradativa virucida nei confronti del SARS-COV-2 l'agente patogeno responsabile della pandemia covid-19. I risultati della ricerca hanno rilevato che il principio attivo di Umana ha una marcata azione virucida nei confronti del SARS-COV-2. Questo effetto si evince già ai tempi di contatto nell'ordine dei minuti e rimane costante nel tempo.

Caratteristiche Generali

Fondo riempitivo per ciclo UMANA SMALTO

Impiego

Indicato come fondo riempitivo per dare corpo ai manufatti in legno o ferro destinati all'interno per il ciclo UMANA SMALTO.

Preparazione Supporti



Ferro Nuovo: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e privo di tracce di grasso ed olio. In caso contrario pulire la superficie con solvente o con un appropriato sgrassante. Con la spazzola d'acciaio o la carta abrasiva togliere via la calamina e la ruggine ove presenti; infine pulire le superfici da verniciare. Applicare quindi due mani **FONDO METAL & WOOD** e dopo 12-24 ore verniciare con due mani di **UMANA SMALTO**

Ferro Verniciato: Con la spazzola d'acciaio o la carta abrasiva togliere residui sfoglianti di vecchie vernici e segni di ossidazione; pulire le superfici da riverniciare. Applicare se necessario una mano **FONDO METAL & WOOD** o, se la vernice vecchia è in buono stato, direttamente una o due mani di **UMANA SMALTO** .

Legno Nuovo: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato. Se necessario stuccare eventuali fori o imperfezioni con FLYSTUK e carteggiare; infine pulire le superfici. Applicare quindi due mani di **UMANA FONDO METAL & WOOD** seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate e dopo 24 ore verniciare con **UMANA SMALTO**

Legno Verniciato: Con la spazzola o la carta vetrata togliere residui sfoglianti di vecchie vernici e, se necessario, stuccare e rasare le imperfezioni con FLYSTUK; carteggiare e pulire. Applicare quindi due mani



di **UMANA FONDO METAL & WOOD** seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate e dopo 24 ore verniciare con **UMANA SMALTO**



Metodi Applicativi



Pennello e Rullo: Diluire al 5% con acqua sia per la prima che per la seconda mano. Aspettare 4-6 ore tra una applicazione e la successiva.



Spruzzo ad aria: Diluire al 10-15% con acqua sia per la prima che per la seconda mano. Aspettare 4-6 ore tra una applicazione e la successiva. Pressione pistola 3-4 Atm, diametro ugello 1,5-1,8 mm.



Airless: Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia a seconda dell'apparecchiatura e della pressione usati.

Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	30 ÷ 35	µm per mano
Fuori polvere:	0,5 ÷ 1	h
Riverniciabile dopo:	4 ÷ 6	h
Secco in profondità:	24	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Caratteristiche Tecniche:

Peso specifico:	1,40 ÷ 1,50	Kg/l
Viscosità Krebs:	3000 – 3200	cPs
Solido in peso:	63%	
Resa teorica:	8 – 10	mq/l
Colore:	Bianco	
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	0,750 - 2,5 - 14	l

Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.



Temperatura di stoccaggio: +5°C - +30°C

Precauzioni di sicurezza:

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Voci di capitolato:

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

European Patent

Office

Brevetto SARC: Idropittura battericida a base di semiconduttori nanocristallini accoppiati stabilizzata mediante utilizzo di antiossidanti a rilascio controllato.

Titolare : Loggia Industria Vernici S.r.l.

Domanda di deposito : [IT2006LT00009 31082006](https://www.patent.gov.it/titoli/IT2006LT0000931082006) Anno di deposito : 2006

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.